



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ W JEDNYM SŁUPIE

NR	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]	
	ϕ	#			$\phi 6$	#20
1		20	706	4		28.24
2	6		122	35	42.70	
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					42.70	25.32
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	2.47
MASA OGÓŁEM [kg]					9.48	69.75
MASA RAZEM [kg]					79.23	

Uwagi:
beton: C25/30
stal zbrojeniowa: A-IIIN (B500SP)
otulina: 4cm
klasa ekspozycji: XC2
wszystkie wymiary weryfikować w naturze
promienie gięć dla prętów przyjmować zgodnie z PN-B 03264:2002
krawędzie betonów fazować pod kątem 45 st.

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8		
Inwestor: ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o. 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Inwestycja: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁAPACH DZ.EW. NR: 588 OBREB: 1 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Obiekt: OB-20/40, Węzeł osadowy		
Rysunek: Słup 3		
Projektant: mgr inż. MAREK MAZURKIEWICZ nr upr. 17/70; 670/66/Ww specjalność: konstr. - inż. inżynieria wodna	Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. MICHAŁ MOLIŃSKI nr upr. MAZ/0458/POOK/11 specjalność: konstrukcje budowlane	Podpis:	
Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szarlić	Podpis:	
Nr archiwalny: 7119	Branża: Konstrukcja	Skala: 1:50
Data: listopad 2015	Stadium: Projekt wykonawczy	Nr rysunku: K-20-10